# MITRA LED 6250LM 4000K MAT IP66 I KL. DALI (52W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 956553 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Moc nominalna [W]:** | 52 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 6250 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Materiał korpusu:** | PP+FG |

## CHARAKTERYSTYKA

Lampa drogowo-parkowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej oraz energooszczędnym, zintegrowanym panelu LED. Korpus wykonany z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym (GF), uchwyt z aluminium a klosz z poliwęglanu (PC).
Lampa dostępna w 2 wersjach rozsyłu:
- ogólnym G1 - z kloszem mrożonym,
- drogowy RM1 - z kloszem transparentnym i kierunkowymi matrycami soczewkowymi, wykonanymi z polimetakrylanu metylu (PMMA).
Lampa charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK07 (wandaloodporna). Zintegrowany uchwyt pozwala na montaż szczytowy do słupa. Kolor oprawy: szary (RAL 7010).
Standardowo wyposażona w:
- zabezpieczenie przepięciowe (SP10kV),
- przewód H07RN-F o długości 0.6m i szybkozłącze IP66.

## ZASTOSOWANIE

Lampa drogowa do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: ulic, dróg lokalnych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów i placów.

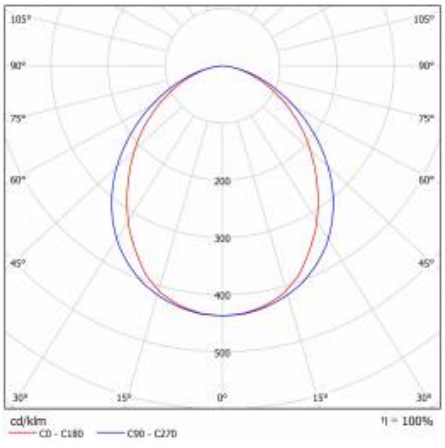
# MITRA LED 6250LM 4000K MAT IP66 I KL. DALI (52W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Indeks:** | 956553 | **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 398/398/175 |
| **EAN:** | 5905963956553 | **Wymiary montażowe [mm]:** | Ø60 |
| **Źródło światła:** | moduł LED | **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Moc nominalna [W]:** | 52 | **Sposób montażu:** | na słupie |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 51.30 | **Temperatura pracy [°C]:** | od -15 do +35 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 | **Przewód - typ:** | H07RN-F |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 | **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 48 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 6250 | **Waga netto [kg]:** | 1.900 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 124 | **Kategoria typ:** | Oprawy parkowe i miejskie |
| **Klasa energetyczna:** | D | **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 42000 |
| **Klasa ochronności:** | I | **Typ rozsyłu:** | G1 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 | **DIMM 1-10V:** | tak |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 | **DIMM DALI:** | tak |
| **SDCM:** | 3 | **Waga brutto [kg]:** | 1.900 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.97 | **Współczynnik przenikalności klosza:** | 0.80 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 90000 | **Klasa ETIM:** | EC000062 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 4 | **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Materiał klosza:** | PC | **ULOR:** | 0% |
| **Rodzaj klosza:** | mrożony | **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Kolor klosza:** | transparentny | **Certyfikat CE:** | 100/2023 |
| **Materiał korpusu:** | PP+FG | **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Kolor korpusu:** | szary | **Plik LDT:** | Pobierz |

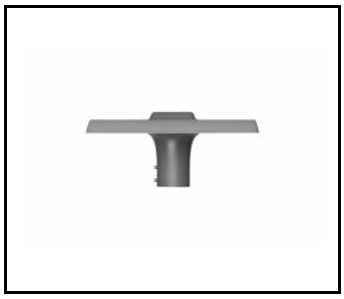
## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# MITRA LED 6250LM 4000K MAT IP66 I KL. DALI (52W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



MITRA LED



MITRA LED

Data utworzenia karty: 19 wrzesień 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 100/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl